Personal Audio System

Manual de instrucciones

N Bluetooth

SRS-BTX500

Before operating the system, please read this guide thoroughly and retain it for future reference.

The serial number is located on the bottom. Record the serial number in the space provided below. Refe to them whenever you call upon your Sony dealer regarding

Model No. SRS-BTX500

For customers in the USA lease register this product on line at http://www.sony.com/productregistration Proper registration will enable us to send services and other important announceme Registering your product will also allow us to contact you in the unlikely event that the product needs adjustment or modification.

WARNING

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture

apparatus with newspapers, tablecloths, curtains, etc. And do not place lighted candles on the apparatus. To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this

Do not install the appliance in a confined space, such as a bookcase or built-in cabinet. Do not expose the batteries (battery pack or batteries

installed) to excessive heat such as sunshine, fire or the like for As the main plug of AC adaptor is used to disconnect the AC $\,$ adaptor from the mains, connect it to an easily accessible AC

outlet. Should you notice an abnormality in it, disconnect it from the AC outlet immediately. The unit is not disconnected from the AC power source (mains) as long as it is connected to the wall outlet, even if the unit itself has been turned off.

are located on the bottom exterior of the main unit and on the surface of the AC adaptor. You are cautioned that any changes or modifications not

expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment

This equipment must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter. This equipment complies with FCC/IC radiation exposure

limits set forth for an uncontrolled environment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines in Supplement C to OET65 and RSS-102 of the IC radio frequency This equipment has very low levels of RF energy that it

evaluation (MPE). But it is desirable that it should be installed away from person's body (excluding extremities: hands, wrists, Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may

only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more

than that necessary for successful communication. This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the

This Class B digital apparatus complies with Canadian

Important Safety Instructions

1) Read these instructions 2) Keep these instructions. 3) Heed all warnings

- 4) Follow all instructions 5) Do not use this apparatus near wate
- 6) Clean only with dry cloth
- 7) Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions. 8) Do not install near any heat sources such as radiators, heat
- registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat 9) Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades
- with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet. 10) Protect the power cord from being walked on or pinched
- particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus. 11) Only use attachments/accessories specified by the
- manufacturer. 12) Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over



unused for long periods of time. 14) Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus. the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.

WARNING

• Battery may explode if mistreated. Do not recharge, disassemble or dispose of in fire • Dispose of used battery promptly, according to local environmental laws and guidelines in force. Keep away from

For the State of California, USA only Perchlorate Material - special handling may apply, See

www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate lorate Material : Lithium battery contains perchlorat On Copyrights and Licenses The Bluetooth® word mark and logos are owned by the

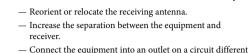
Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Sony Corporation is under license. The N Mark is a trademark or registered trademark of NFC Forum, Inc. in the United States and in other countries. iPhone is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and

Android is a trademark of Google Inc. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to



©2013 Sony Corporation Printed in China



from that to which the receiver is connected.

For the customers in the USA and Canada **RECYCLING LITHIUM-ION BATTERIES**

Consult the dealer or an experienced radio/TV technician

Lithium-lon batteries are recyclable. You can help preserve our environmer by returning your used rechargeable batteries to the collection and recycling cation nearest you.

For more information regarding ecycling of rechargeable batteries, call toll free 1-800-822-8837, or visit http://www.rbrc.org/ Caution: Do not handle damaged or leaking Lithium-lon

Notes when using with a mobile phone

Precautions

 For details on operation of your mobile phone wher ceiving a telephone call while transmitting the sound using the Bluetooth connection, refer to the operating To reduce the risk of fire, do not cover the ventilation of the instructions supplied with the mobile phone.

Notes on the AC adaptor apparatus to dripping or splashing, and do not place objects • When connecting or disconnecting the AC adaptor, turn off filled with liquids, such as vases, on the apparatus. the system beforehand. Otherwise, it may cause • Use only the supplied AC adaptor. To avoid damaging the

> system, do not use any other AC adaptor. ***** Polarity of the plug • Plug the AC adaptor into a nearby wall outlet (mains). In the

case of a problem, unplug it from the wall outlet (mains) • Do not install the AC adaptor in a confined space, such as a bookcase or built-in cabinet • To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose the

AC adaptor to dripping or splashing, and do not place objects filled with liquids, such as vases, on the AC adaptor. • Do not set the speaker in an inclined position. Do not leave the system in a location near heat sources, or

in a place subject to direct sunlight, excessive dust, isture, rain or mechanical shock. • Do not insert any small objects, etc., into the jacks or

ventilation hole on the rear of the system. The system may short out or malfunction Do not use alcohol, benzine, or thinner to clean the cabinet.

• If you have any questions or problems concerning this system that are not covered in this manual, please consul-

What is *Bluetooth* Wireless Technology? Bluetooth wireless technology is a short-range wireless

technology that enables wireless data communicatio between digital devices, such as a computer and digital camera. Bluetooth wireless technology operates within a range Connecting two devices as necessary is common, but some devices can be connected to multiple devices at the same You do not need to use a cable for connection, nor is it

necessary for the devices to face one another, such is the case with infrared technology. For example, you can use such a device in a bag or pocket. Bluetooth standard is an international standard supported by thousands of companies all over the world, and employed by

Communication system and compatible Bluetooth profiles of the system

Profile is standardisation of the function for each Bluetooth device specification. The system supports the following Bluetooth version and profiles: Communication System: Bluetooth Specification version 3.0 Compatible Bluetooth Profiles:

 A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): Transmitting or receiving audio content of high-quality. AVRCP (Audio Video Remote Control Profile): Controlling HSP (Headset Profile): Talking on the phone/Operating the

- HFP (Hands-free Profile): Talking on the phone/Operating Maximum communication range

Use Bluetooth devices within 10 m (line of sight) of the system. Maximum communication range may shorten under the There is an obstacle such as a person, metal, or wall

between the system and Bluetooth device. A wireless LAN device is in use near the system.

A microwave oven is in use near the system. A device that generates electromagnetic radiation is in

Interference from other devices Because Bluetooth devices and wireless LAN (IEEE802.11b/g) use the same frequency, microwave interference may occur and resulting in communication speed deterioration, noise, or invalid connection if the system is used near a wireless LAN device. In such a case, perform the following. Use the system at least 10 m away from the wireless LAN

- If the system is used within 10 m of a wireless LAN device,

turn off the wireless LAN device. Interference to other devices

near automatic doors or a fire alarm

Microwaves emitting from a Bluetooth device may affect the operation of electronic medical devices. Turn off the system and other Bluetooth devices in the following locations, as it may cause an accident. where inflammable gas is present, in a hospital, train, airplane, or a gas station

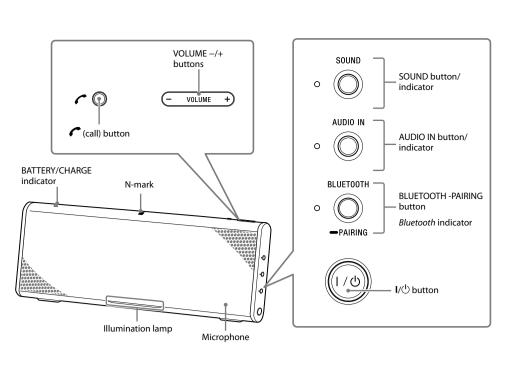
• To be able to use the *Bluetooth* function, the *Bluetooth* device to be connected requires the same profile as the Note also that even if the same profile exists, devices may vary in function depending on their specifications.

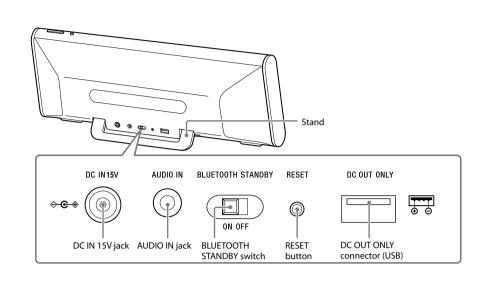
• Due to the characteristic of *Bluetooth* wireless technology,

the sound played on the system is slightly delayed from th sound played on the Bluetooth device during talking on the telephone or listening to the music. • This system supports security capabilities that comply with the Bluetooth standard to provide a secure connection when the Bluetooth wireless technology is used, but security may not be enough depending on the setting. Be careful when communicating using ${\it Bluetooth}$ wireless

 We do not take any responsibility for the leakage of information during Bluetooth communication • A device featuring the *Bluetooth* function is required to conform to the Bluetooth standard specified by Bluetooth SIG, and be authenticated. Even if the connected device conforms to the above mentioned Bluetooth standard. some devices may not be connected or work correctly,

depending on the features or specifications of the device Noise or sound skips may occur depending on the Bluetooth device connected with the system, the communication environment or the usage environment.

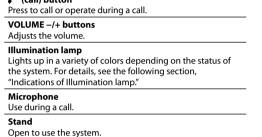




Function of Parts

Lights up, flashes or turns off depending on the status of For details, see the following section, "Indications of BATTERY/

Touch to make Bluetooth connection with an NFC (call) button Press to call or operate during a call.



DC IN 15V jack onnects the supplied AC adaptor AUDIO IN iack Connects to the headphone jack of a portable audio device, computer, etc., using a connecting cord (not supplied). BLUETOOTH STANDBY switch

Turns on and off the Bluetooth standby mode Resets the system DC OUT ONLY connector (USB) Charges devices, such as your smartphone, etc. by onnecting to the DC OUT ONLY connector (USB connector). SOUND buttor

SOUND indicator Lights up, according to the sound effect setting. AUDIO IN button Press to listen to sound from a device connected by a connecting cord (not supplied AUDIO IN indicator (amber) Lights up in AUDIO IN mode

BLUETOOTH-PAIRING button ess to pair with a Bluetooth device Bluetooth indicator (blue) Lights up, flashes or turns off depending on the For details, see the following section, "Indications of the

Indications of BATTERY/CHARGE indicator (built-in lithium-ion battery)

BATTERY/CHARGE indicator System turned on Lights up (green) (battery Battery requires charging Flashes (green) Lights up (amber) Charging battery Off

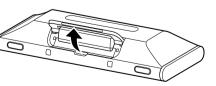
Charging complete **Indications of Illumination lamp**

Status	Illumination lamp
AUDIO IN mode	Lights up (white)
Searching for a device	Lights up (white)
Connecting to <i>Bluetooth</i> device	Lights up (blue)
Pressing VOLUME-/+ buttons	Flashes once (white)
When the volume hits the	Flashes three times (white)

• To turn the illumination on/off, hold down the BLUETOOTH-PAIRING button, then press and hold the I/🖰

Indications of the Bluetooth function		
Pairing with a device	Flashes quickly	
Searching for a device	Flashes	
Connected to a device	Lights up	
Bluetooth standby mode	Flashes slowly	

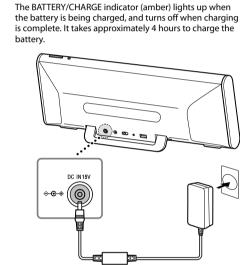
Opening the Stand



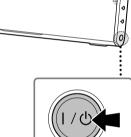
To close the stand Close the stand to the opposite way of arrow.

Turning the System on and off/Charging the system

Γhis system can operate by AC adaptor or built-in lithium-ion battery (rechargeable). Charge the battery before using the system for the first time.



2 Press the I/\bigcirc button.



• You can operate the system by battery instead of the AC adaptor

by charging the system before use. • When the BATTERY/CHARGE indicator flashes as below, charge the system. In these cases, you cannot charge devices via the DC OUT ONLY connector. Flashes (green) (Battery power is low)

Flashes (amber), then turns off after turning on the system • When you switch the power source between AC adaptor and battery by connecting/disconnecting the AC adaptor the system stops sound output for a short while. This is not

a malfunction. • The maximum power output will be lower when the AC adaptor is disconnected. • In an extremely cold or hot environment, note the following When operating by the AC adaptor, charging may complete

When operating on battery only, the system may stop after the BATTERY/CHARGE indicator flashes (green) three times. Charge the battery at least twice a year. To reset the system

too quickly, or may not be possible.

How to Make Wireless Connection with Bluetooth Devices

Press the RESET button on the rear of the system with a

pointed object if the buttons on the system do not function.

You can enjoy music and hands-free calling with the system wirelessly by using your device's Bluetooth function. Choose one of the following three connection methods, best suited for the Bluetooth device. For details on how to operate your device, refer to the operating instructions supplied with

Pairing with a Bluetooth device: see Pattern A

Bluetooth devices need to be "paired" with each other Connecting with a paired device: To listen to music with a Bluetooth device that has been

paired, see this pattern.

each other.

sufficiently charged.

with the device.

One touch connection with a smartphone (NFC): Using an NFC compatible smartphone, you can establish a *Bluetooth* connection by just touching the system with it. Check the following before operating the system.

• The operating instructions supplied with the device are at Pattern A Pairing and connecting with a **Bluetooth** device

• The system is connected to the AC adaptor, or the battery is

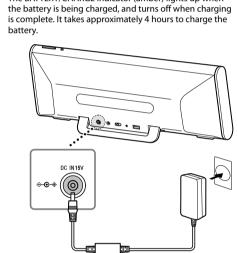
1 Turn on the system. The Bluetooth indicator (blue) flashes. If the AUDIO IN indicator (amber) lights up, press the BLUETOOTH-PAIRING button. **2** Set the *Bluetooth* function of the *Bluetooth* device to on.

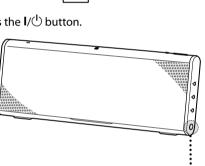
For details, refer to the operating instructions supplied

3 Press and hold the BLUETOOTH-PAIRING

button on the system until two beeps are The Bluetooth indicator (blue) begins to flash quickly and pairing mode is entered.

Connect the supplied AC adaptor.





• If the system is being powered by battery, even if the system is turned off, battery power will continue to be consumed if the BLUETOOTH STANDBY switch is set to ON

> Pattern C Connecting with a smartphone by One touch (NFC) By just touching the system with an NFC compatible

When the system is turned on first time, the Bluetooth

BLUETOOTH

PAIRING

indicator (blue) starts flashing quickly.

4 Perform the pairing procedure on the

the Bluetooth device.

repeat from step 2.

Bluetooth device to detect the system

5 Select "SRS-BTX500" shown in the display of

If "SRS-BTX500" does not appear on the device's display

Some devices cannot display a list of detected devices

6 If Passcode* input is required on the display

Passcode may be called "Passkey," "PIN code," "PIN

• To pair with other *Bluetooth* devices, repeat steps 2 to 6 for each

Pairing mode of the system is cancelled after about 5 minutes,

cancelled while performing this procedure, start over from

Passcode of the system is fixed as "0000." The system cannot be

paired with a Bluetooth device whose Passcode is not "0000."

Once Bluetooth devices are paired, there is no need to pair those

devices again. However, in the following case, you will need to

The system can be paired with up to 8 Bluetooth devices. If a

device whose latest connection time is the oldest among the

new device is paired after 8 devices have been paired, the

• More than one device can be paired with the system, but sound

perform the pairing procedure again.

The system is paired with 9 or more devices.

8 paired devices is replaced by the new one.

Connecting with a paired

will be heard from just one of those devices.

The Bluetooth indicator (blue) flashes.

If the AUDIO IN indicator (amber) lights up, press the

2 Set the *Bluetooth* function of the *Bluetooth*

• In the case of the last-connected *Bluetooth* device, the

3 Select "SRS-BTX500" shown in the display of

If necessary, select a *Bluetooth* profile that the system

This step may not be necessary for some devices.

"SRS-BTX500" from the Bluetooth device, then perform

When the Bluetooth standby mode is set to ON, the system can

BLUETOOTH STANDBY

indicator (blue) on the system stays on

Bluetooth standby mode

be turned on and operated by a Bluetooth device.

supports from the following: A2DP, HSP or HFP. For details

on each profile, see "What is Bluetooth Wireless Technology?"

The Bluetooth connection is established and the Bluetooth

system tries to re-establish *Bluetooth* connection with it if the device's *Bluetooth* function is on. When *Bluetooth*

connection is established, the Bluetooth indicator (blue) on

Bluetooth device

BLUETOOTH-PAIRING button.

1 Turn on the system.

device to on.

the system stays on.

the Bluetooth device.

Pattern B

and the Bluetooth indicator (blue) flashes. If the pairing mode is

The Bluetooth connection is established and the Bluetooth

of the *Bluetooth* device, input "0000."

indicator (blue) on the system stays on.

smartphone, the system is turned on automatically and then paired and connected with the smartphone **1** Download and install the app "NFC Easy Connect" on the smartphone. "NFC Easy Connect" is an original app by Sony for Android phones, and is available at Google Play Store. Search for "NFC Easy Connect" or scan the following two dimensional code to download and install the free app.

munication fees are required to download the app.

The app may not be downloadable in some country/ For some smartphones, One touch connection may be available without downloading the app "NFC Easy Connect." In that case, the operation and specifications may be different from the description here. For details, refer to the perating instructions supplied with the smartphone

By the two-dimensional code:

Compatible smartphones Smartphones with the NFC function built-in (OS: Android 2.3.3 or later, excluding Android 3.x)

NFC (Near Field Communication) is a technology enabling short-range wireless communication between variou

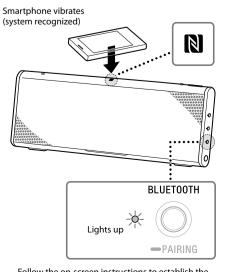
devices, such as mobile phones and IC tags. Thanks to the NFC function, data communication can be achieved easily ust by touching the relevant symbol or designated location on NFC compatible devices. 2 Start the app "NFC Easy Connect" on the smartphone.

Make sure that the application screen is displayed

Keep touching the smartphone on the N marked part of

3 Touch the system with the smartphone.

the system until the smartphone vibrates.



Follow the on-screen instructions to establish the When the Bluetooth connection is established, the Bluetooth indicator (blue) stays on.

Touch the system with the smartphone again to disconnect • If you have multiple NFC compatible devices, just touch the smartphone to a different device to switch the connection to that device. For example, when your smartphone is connected with NFC compatible headphones, just touch the smartphone to the system to change the Bluetooth onnection to the system (One touch connection switching).

smartphone slightly on the N marked part of the system. A2DP, and between the system and a Bluetooth mobile phone via HFP or HSP. For details on the Bluetooth connection procedure, see "How to Make Wireless Connection with Bluetooth Devices." When the Bluetooth connection is established the Bluetooth indicator (blue) on the system stays on.

Setting

SOUND button.

Status Sound effect

You can enjoy sound effects as desired.

• To use only the calling function of a *Bluetooth* mobile phone that also has a music function, establish Bluetooth

nnection between the system and the mobile phone via HFP or HSP, not via A2DP. Depending on the Bluetooth mobile phone, while the Bluetooth connection is established via HFP or HSP, the other *Bluetooth* connection via A2DP may also be occupied by the same Bluetooth mobile phone. A Bluetooth music

1 Make the Bluetooth connections between the

system and a *Bluetooth* music player via

• To make the same connection with the same devices after urning the system off, follow this procedure agair

To Enjoy the Sound Effect

1 Press the SOUND button to select the sound

The SOUND indicator (see below) shows the current sound

You can switch between effects by repeatedly pressing the

Amber High-quality bass sound will be heard (MEGA

• The system remembers the last sound effect setting next time it

Wired Connection with a

Portable Audio Device,

7.00.0

ereo mini jack)

AUDIO IN

Connecting cord (not supplied

3 Turn on the connected device.

5 Operate the connected device.

4 Press the AUDIO IN button on the system.

Set the volume of the connected device to a moderate

level, then press the VOLUME -/+ buttons on the system.

You cannot play music only by connecting to the system with

the connecting cord. Make sure to also press the AUDIO IN

• Hands-free calling is not available while you are listening to

The system automatically turns off after about 20 minutes

when the hands-free is not being used (the system is not

Charging USB Devices,

such as Smartphones, via

a USB Connection to the

ou can charge your smartphone by connecting it to the DC

the system by the built-in battery only. Turn on the system in

USB cable

• This function is not for data communication by USB cable.

Disposing of the System

For environment protection, remove the built-in lithium-ion

Before removing the battery, drain the battery by removing

Do not open the cabinet other than when disposing o

2 Detach the cover of the rear of the system to

2 Remove the 4 rubber covers from the bottom of the

Remove the connector plug from the system.

• Be careful not to damage the code cover with metallic tweezers,

etc. when you remove the battery pack from the system.

the AC adaptor and using the system only with the battery.

Take out the lithium-ion battery for recycling.

1 Turn off the system and remove the AC

remove the battery pack.

3 Remove the 4 screws

Remove the battery

Remove the cover.

battery pack from the system.

(not supplied)

OUT ONLY connector (USB) of the system, even when usin

connected with a Bluetooth device via HFP/HSP), and when

no device is being charged via the DC OUT ONLY connector,

2 Turn on the system.

Auto power off

System

order to charge a USB device.

and when no music is being played.

1 Connect the device to the system.

you first turn on the system.

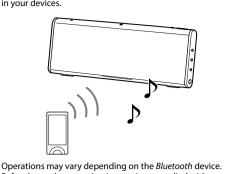
Green Surround sound will be heard (MEGA

Listening to Music by

BASS+SURROUND).

The sound effect is off.

BASS). This setting is enabled by default when



You can enjoy music wirelessly, via the Bluetooth function built

• If it is difficult to establish the connection, try the following.

Activate the app "NFC Easy Connect" and move the

If the smartphone is in a case, remove it.

Listening to Music

Refer also to the operating instructions supplied with you

1 Make the *Bluetooth* connection between the system and the device. For details on the Bluetooth connection procedure, see How to Make Wireless Connection with Bluetooth Devices." When the Bluetooth connection is established the Bluetooth indicator (blue) on the system stays on.

2 Start playback on the *Bluetooth* device, then adjust the volume. Set the volume of the *Bluetooth* device to a moderate level, and press the VOLUME -/+ buttons on the system. **Auto power off**

The system automatically turns off after about 20 minutes when the hands-free is not being used (the system is not connected with a Bluetooth device via HFP/HSP), and when no device is being charged via the DC OUT ONLY connector, and After use

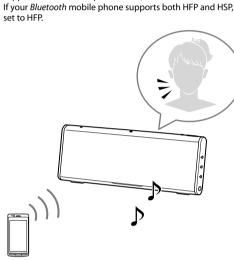
Do any of the following. • Set the Bluetooth function of the Bluetooth device off. For details, refer to the operating instructions supplied with the • Turn off the Bluetooth device.

Turn off the system.

Touch the system with the smartphone again to disconnect **Using Hands-free Calling**

While Listening to Music You can enjoy hands-free calling via Bluetooth connection with a Bluetooth mobile phone that has a music function and

supports the *Bluetooth* profile A2DP, and HFP or HSP.



Operations may vary depending on the Bluetooth mobile phone. Refer also to the operating instructions supplied with

1 Make the *Bluetooth* connection between the system and the mobile phone. For details on the *Bluetooth* connection procedure, see How to Make Wireless Connection with Bluetooth Devices." When the Bluetooth connection is established

the Bluetooth indicator (blue) on the system stays on. **2** Start playback on the *Bluetooth* mobile phone, then adjust the volume Set the volume of the *Bluetooth* mobile phone to a moderate level, and press the VOLUME -/+ buttons on the

To call Operate the Bluetooth mobile phone. Check that a dialing

tone is heard on the system and talk using the microphone. I no dialing tone is heard, press the 🧨 (call) button on the system for about 2 seconds to change the call device to the To receive a call

When an incoming call arrives, the playback pauses and a ring

tone is heard from the system. Press the (call) button on the system and talk using the microphone. If no ring tone is heard from the system when incoming call arrives, stop playback and press the 🌈 (call) button to talk. You can use the hands-free calling when playback is completed

• During a call, press the VOLUME -/+ buttons on the system to adjust the volume. • The sound is output from the left speaker only during a call.

• Use your smartphone at least 50 cm from the system. Noise may

result if the system and smartphone are too close.

Do any of the following.

To end a call Press the C (call) button. If you were listening to music when the call arrived, it will be resumed when the call has finished After use

• Set the *Bluetooth* function of the *Bluetooth* device off. For

details, refer to the operating instructions supplied with the • Turn off the Bluetooth device. Turn off the system • Touch the system with the smartphone again to disconnect (NFC compatible smartphones only)

Unit button functions during a call Available functions may vary depending on the *Bluetooth* mobile phone, or the profiles supported by the Bluetooth mobile phone. Refer to the operating instructions supplied

with the Bluetooth mobile phone Status (call) button • Press once to start voice dial (voice dial compatible mobile phones only). Press for about 2 seconds to redial the phone number that is dialed last time.

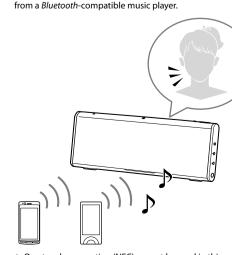
Outgoing • Press once to cancel outgoing call. Press for about 2 seconds to change call device between the system and mobile Incoming • Press once to answer call Press for about 2 seconds to reject call.

Press for about 2 seconds to change call

device between the system and mobile

Using Hands-free calling with another **Bluetooth** mobile phone while listening to music This system is compatible with Multipoint technology, which allows you to enjoy hands-free calling while listening to music

Press once to finish call.



• One touch connection (NFC) cannot be used in this Operations may vary depending on the Bluetooth device This type of Bluetooth connection may not be established depending on the combination of the Bluetooth devices. Refer also to the operating instructions supplied with your Bluetooth devices.

Specifications

Speaker section

Approx. 48mm (1 15/16 in) dia. × 2 Approx. 80mm (3 $^{1}/_{4}$ in) dia. \times 1 Satellite speaker: Sealed enclosure

Subwoofer: Passive radiator model

Amplifier section

Using AC adaptor: 10 W + 10 W (Satellite speaker, at 1 % harmonic distortion, 1 kHz, 6 Ω) 20 W (Subwoofer, at 1 % harmonic distortion, 100 Hz, 4 Ω) Using battery: 4W+4W (Satellite speaker, at 10 % harmonic distortion, 1 kHz, 6 Ω) 8 W (Subwoofer, at 10 % harmonic distortion, 100 Hz, 4 Ω)

Bluetooth

Bluetooth Specification version 3.0 Bluetooth Specification Power Class 2 Maximum communication range Line of sight approx. 10 m (30 ft)* Frequency band 2.4 GHz band (2.4000 GHz - 2.4835 GHz) Modulation method

Compatible Bluetooth Profiles*2 A2DP (Advanced Audio Distribution AVRCP (Audio Video Remote Contro HSP (Headset Profile) HFP (Hands-free Profile)

SBC*4, AAC*5 range (A2DP) 20 Hz - 20,000 Hz (Sampling frequency

*1 The actual range will vary depending on factors such as microwave oven, static electricity, reception sensitivity,

aerial's performance, operating system, software *2 Bluetooth standard profiles indicate the purpose of Bluetooth communication between devices. *3 Codec: Audio signal compression and conversion forma *4 Subband Codeo

Electret condense Directional characteristic Omni directiona

Effective frequency range:

50 Hz -10 kHz General AUDIO IN jack (ø 3.5 mm stereo mini jack) DC OUT USB jack Type A (for charging the battery DC 15 V (using the supplied AC adaptor connected to AC 100 V - 240 V, 50 Hz/60 Hz power supply) or, using built-in lithium-ion Usage life of lithium-ion battery (using the Bluetooth

approx. 6 hours*6

Dimensions (including projecting parts and controls)

 $(15^{1}/_{4} \text{ in} \times 6 \text{ in} \times 2^{5}/_{8} \text{ in}) (\text{w/h/d})$ Approx. 2,000 g (4 lb 7 oz) including battery AC adaptor (AC-E1530) (1) Operating Instructions (this document) (2) Bluetooth® Startup Guide (1) Warranty card (2)

Approx. 385.0 mm \times 152.0 mm \times 65.0 mm

Carrying case (1) Time may vary, depending on the temperature or conditions of use Design and specifications are subject to change without

Troubleshooting

• • •

ON

Low sound level Check that both this system and

No sound / Sound from only one speaker /



computer to the system, make sure

the audio output setting of the computer is set for a Bluetooth Pair this system and the Bluetooth

PAIRING



If the connected device is monaural

Keep the system away from a TV

Switch the Bluetooth connection to

A2DP by operating the *Bluetooth*

device when HFP or HSP is set.

to the broadcasts satisfactorily.

Charge the system by connecting

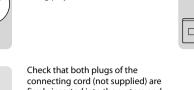
CHARGE indicator flashes in green

If the Bluetooth indicator (blue) is not

BLUFTOOTH-PAIRING button on the

system until two beeps are heard.

the AC adaptor if the BATTERY/



the connected device.

Turn up the volume of the system

and the connected device.





If the connected device has ar A2DP equalizer function, set it to off



Bring this system and the Bluetooth device closer together Remove any obstacle between this system and the Bluetooth device.

EQ OFF

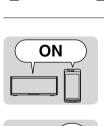




Pairing is not possible

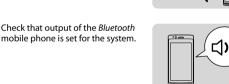


No voice / Low voice from recipient



the connected device are turned

Check that output of the *Bluetoot*

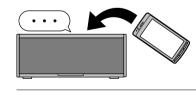


HFP/HSP

Turn up the volume of the system and the connected device.

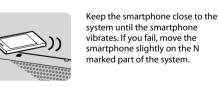
Bluetooth device.

connection by operating the



(NFC ON

NFC App

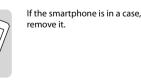




not possible







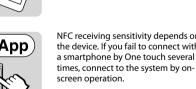


Check that the NFC function of th

smartphone is set to on.



One touch connection (NFC) is





Antes de hacer funcionar el sistema, lea esta guía

cuidadosamente y guárdela para futuras consult Registro del propietario

N.º de serie

mero de serie está ubicado en la parte inferio: Anote el número de serie en el espacio provisto a continuación. Consúltelos cuando llame a su distribuidor Sonv en relación con este producto. Nº de modelo SRS-BTX500

Para clientes de EE. UU. Registre este producto en línea en la página http://www.sony.com/productregistration
Un registro adecuado nos permitirá enviarle de de productos nuevos, servicios y otras noticias importantes. Además, registrar el producto nos caso de que el producto necesite algún ajuste o modificación. Gracias.

ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia ni a la

Para reducir el riesgo de incendio, no cubra los agujeros de ventilación del aparato con periódicos, manteles, cortinas, etc., y no ponga velas encendidas encima del aparato. Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga nunca el aparato a salpicaduras ni coloque sobre él objetos que contengan líquido, como jarrones.

No instale el aparato en un espacio cerrado, como una estantería para libros o un armario empotrado

No exponga las baterías (el paquete de baterías o las baterías instaladas) a un calor excesivo como el sol directo, fuego o similar durante un período prolongado

Puesto que el enchufe principal del adaptador de CA se usa para desconectar este adaptador, es recomendable usar una toma de corriente de CA de fácil acceso. Si detecta algo anormal en el enchufe, desconecte de inmediato la unidad de la toma de corriente de CA.

La unidad no estará desconectada de la fuente de alimentación de CA (toma de corriente) mientras este conectada a la toma de pared, aunque esté apagada.

En la parte inferior externa de la unidad principal y en la superficie del adaptador de CA se encuentran la placa de identificación e información importante sobre seguridad.

Se le advierte que cualquier cambio o modificación no autorizada expresamente en este manual podrá anular la autorización que usted tiene para utilizar este equipo. Este equipo no debe ubicarse ni operarse junto con cualquier

otra antena o transmisor Este equipo cumple con los límites de exposición a radiació de FCC/IC estipulados para un ambiente no controlado y cumple con las Directrices de exposición de radiofrecuencia (RF) de FCC en el Suplemento C para OET65 y RSS-102 de las reglas de Exposición de radiofrecuencia (RF) de IC. Este equipo tiene niveles muy bajos de energía de RF que se considerar que cumplen sin evaluación de la exposición permitida

máxima (MPE). No obstante, se recomienda que instale y

utilice el radiador a una distancia mínima de 20 cm o más del

cuerpo de una persona (sin incluir las extremidades: manos, muñecas, pies y tobillos) Conforme a las reglamentaciones de Industry Canada, este transmisor de radio solo puede utilizarse con una antena de un tipo y ganancia máxima (o menor) aprobados para el transmisor por Industry Canada. Para reducir las posibles interferencias de radio para otros usuarios, el tipo de antena y su ganancias también deben seleccionarse de modo que la energía irradiada isotrópicamente equivalente (e.i.r.p.) no

supere la necesaria para establecer una comunicación Este dispositivo cumple con el estándar de RSS exento de la licencia de Industry Canada. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no puede causar interferencias y (2) este dispositivo debe aceptar las

interferencias, incluidas aquellas que pueden causar una operación no deseada del dispositivo Instrucciones de seguridad importantes

1) Lea estas instrucciones

2) Guarde estas instrucciones. 3) Preste atención a todas las advertencias

4) Siga todas las instrucciones 5) No utilice este aparato cerca del agua 6) Límpielo solamente con un paño seco

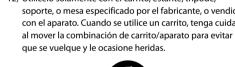
7) No bloquee ninguna abertura de ventilación Instale el aparato de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

8) No instale el aparato cerca de fuentes de calor como radiadores, rejillas de salida de calor, estufas, u otros aparatos (incluidos amplificadores) que produzcan calor

9) No anule la función de seguridad de la clavija polarizada o de tipo con puesta a tierra. Una clavija polarizada tiene dos cuchillas con una más ancha que la otra. Una clavija de tipo con puesta a tierra tiene dos cuchillas y una tercera espiga de puesta a tierra. La cuchilla ancha o la tercera espiga están provistas para su seguridad. Si la clavija provista no encaja en su toma de corriente, consulte con un electricista para que le reemplace la toma de corriente

10) Proteia el cable de alimentación para impedir que pueda ser pisado o pinchado, particularmente en los enchufes, tomas de corriente con extensión eléctrica y puntos donde salen del aparato.

11) Utilice solamente aditamentos/accesorios especificados por el fabricante. 12) Utilícelo solamente con el carrito, estante, trípode, soporte, o mesa especificado por el fabricante, o vendido con el aparato. Cuando se utilice un carrito, tenga cuidado





13) Desenchufe este aparato durante las tormentas eléctricas o cuando no lo vaya a utilizar durante largos periodos de

14) Solicite toda asistencia técnica a personal cualificado. El servicio de reparación será necesario cuando el aparato haya sido dañado de cualquier forma, tal como cuando esté dañado el cable de alimentación o la clavija, se haya derramado líquido o hayan caído objetos al interior del aparato, el aparato haya sido expuesto a la lluvia o humedad, no funcione normalmente, o se haya dejado

Manténgala fuera del alcance de los niños.

ADVERTENCIA

No la recarque, desarmar ni la arroje al fuego. • Deseche la batería agotada de inmediato. De acuerdo con las leyes y directrices ambientales locales vigentes.

• La batería puede explotar si se utiliza en forma inadecuada.

Sólo para el estado de California, EE. UU.

Material de perclorato: puede requerir una manipulación www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

Material de perclorato: la batería de litio contiene perclorato

Forum, Inc. en los Estados Unidos y en otros países

Android es una marca comercial de Google Inc.

La marca N es una marca comercial o marca registrada de NFC

iPhone es una marcas registradas de Apple Inc., registradas en

Otras marcas comerciales y nombres de marca son propiedad

Aumente la separación entre el equipo y receptor.

diferente al que está conectado el receptor.

radio/TV para que le ayude.

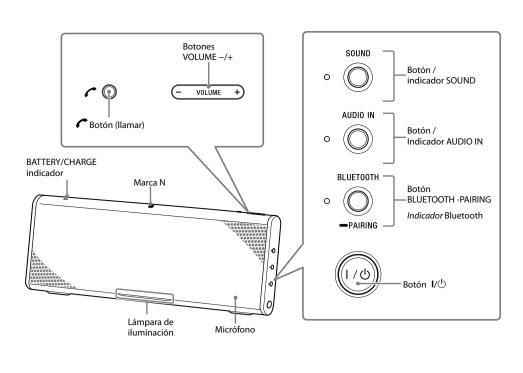
- Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito

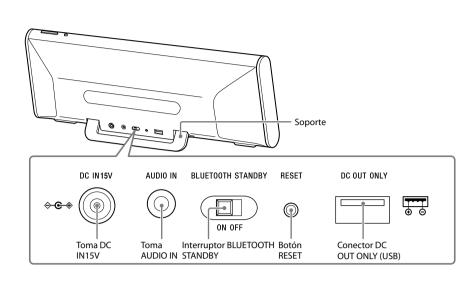
Consulte al distribuidor o a un técnico con experiencia es

• No nos hacemos responsables de la filtración de Sobre derecho de autor y licencias La marca y los logotipos de la palabra *Bluetooth*® son propiedad de Bluetooth SIG. Inc. y el uso de tales marcas por parte de Sony Corporation se efectúa con licencia.

ajustarse al estándar Bluetooth especificado por Bluetooth SIG y debe autenticarse. Incluso si el dispositivo conectado se ajusta al estándar Bluetooth mencionado anteriormente es posible que algunos dispositivos no se conecten o no funcionen correctamente, según las funciones o

especificaciones del dispositivo. • Pueden producirse ruidos u omisiones de sonido según el dispositivo Bluetooth conectado con el sistema, el entorno de comunicación o el entorno de uso.





Función de las piezas

Indicador BATTERY/CHARGE

Se ilumina, parpadea o se apaga en función del estado del Para obtener más información, consulte la siguiente sección, ndicaciones del indicador BATTERY/CHARGE Marca N

Presione para establecer una conexión Bluetooth con un eléfono inteligente compatible con NFC. Botón (Ilamar) Presione para llamar u operar durante una llamada. Botones VOLUME -/+ Ajusta el volumen.

Lámpara de iluminación Se ilumina en una variedad de colores en función del estado del sistema. Para obtener más información, consulte la siguiente sección, "Indicaciones de la lámpara de Utilice durante una llamada

Conecta la toma del auricular de un dispositivo de audio

portátil, computadora, etc., usando un cable de conexiór

Carga dispositivos, tales como su teléfono inteligente. etc

Se ilumina de acuerdo con la configuración de efecto de

nediante la conexión con el conector DC OUT ONL'

esione para seleccionar un efecto de sonido.

Presione para escuchar el sonido de un dispositivo

Presione para emparejar con un dispositivo Bluetootl

Se ilumina, parpadea o se apaga en función del estado de

Indicaciones del indicador BATTERY/

Indicador BATTERY/CHARGE

funcionamiento de batería)

Lámpara de iluminación

Parpadea una vez (blanco)

Indicador *Bluetooth* (azul)

Parpadea rápidamente

Se ilumina (verde) (Solo

Parpadea (verde)

Se ilumina (ámbar)

Se ilumina (blanco)

Se ilumina (blanco)

Se ilumina (azul)

Cuando el volumen está al Parpadea tres veces (blanco)

Para encender/apagar la iluminación, mantenga presionado el

botón BLUETOOTH-PAIRING, y luego presione y sostenga el

Indicaciones de la función Bluetooth

Apagada

Para obtener más información, consulte la siguiente sección,

onectado mediante un cable de conexión (no

Abra para utilizar el sistema

onecta el adaptador de CA suministrado

nciende y apaga el modo *Bluetooth* standby

Interruptor BLUETOOTH STANDBY

Conector DC OUT ONLY (USB)

Toma DC IN 15V

oma AUDIO IN

Botón RESET

conector USB).

Botón AUDIO IN

uministrado).

comunicación.

Botón I/🖰

Indicador AUDIO IN (ámba

Botón BLUETOOTH-PAIRING

Indicaciones de la función Bluetooth'

CHARGE (batería de ion-litio

Indicaciones de la lámpara de

Indicador Bluetooth (azul)

Apaga/enciende el sistema.

incorporada)

Sistema encendide

Cargando batería

iluminación

Modo AUDIO IN

VOLUME -/+

Buscando un dispositivo

Presionando los botones

Conectando con el

dispositivo Bluetooth

máximo o al mínimo

Emparejamiento con un

Buscando un dispositivo Parpadea

El sistema se sostiene al abrir el soporte

Carga completa

La batería requiere carga

Botón SOUND

Sistema de comunicación y perfiles Bluetooth compatibles del sistema El perfil es la estandarización de la función para cada especificación de dispositivo Bluetooth. El sistema admite la

stema de comunicación: Especificación Bluetooth versión 3.0 Perfiles *Bluetooth* compatibles: A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): transmitir o recibir contenido de audio de alta calidad. AVRCP (Audio Video Remote Control Profile): control del

Para clientes en los EE. UU. y Canadá

RECICLAJE DE BATERÍAS DE ION-

Para obtener más información sobre el reciclaje de batería

recargables comuníquese sin cargo al 1-800-822-8837 o visite

Precaución: no toque baterías de ion-litio dañadas o con

Notas cuando se utiliza con un teléfono móvil

funcionamiento de su teléfono móvil cuando recibe una

llamada mientras transmite el sonido mediante una conexión Bluetooth, consulte el manual de instruccione

• Antes de conectar o desconectar el adaptador de CA,

apague el sistema. De lo contrario, podría provocar un

Utilice únicamente el adaptador de CA suministrado. Para

Polaridad del enchufe

pared cercana. Si surge un problema, desenchúfelo

• No instale el adaptador de CA en un espacio reducido,

como una estantería o armario empotrado.

• No coloque los altavoces en posición inclinada.

excesivo, humedad, lluvia o choques mecánicos.

inmediatamente de la toma (red eléctrica) de la pared

Para reducir el riesgo de incendios o descargas eléctricas,

No deje el sistema en una ubicación cercana a fuentes de

calor o en un lugar expuesto a la luz solar directa, polvo

• No coloque objetos pequeños, etc., en las tomas ni en el

sistema puede sufrir un cortocircuito o desperfecto.

• No utilice alcohol, bencina o disolvente para limpiar el

• Si tiene consultas o problemas relacionados con este

¿Qué es la tecnología

inalámbrica *Bluetooth*?

inalámbrica de corto alcance que permite la comunicación

inalámbrica de datos entre dispositivos digitales, tales como

computadoras y cámaras digitales. La tecnología inalámbrica

Bluetooth funciona dentro de un rango de alrededor de 10 m.

No necesita utilizar un cable para la conexión y tampoco es

necesario que los dispositivos estén enfrentados, como es e

caso con la tecnología infrarroja. Por ejemplo, puede utilizar

El estándar Bluetooth es un estándar internacional admitido

por miles de empresas de todo el mundo y utilizado por varias

Es normal conectar dos dispositivos según sea necesario, pero

La tecnología inalámbrica Bluetooth es una tecnología

algunos dispositivos se pueden conectar a múltiples

dicho dispositivo en una cartera o bolsillo.

siguiente versión y perfiles Bluetooth:

sistema no cubiertos en este manual, comuníquese con el

orificio de ventilación en la parte posterior del sistema. El

no exponga el adaptador de CA a goteos o salpicaduras y

no coloque objetos llenos de líquido, como jarrones, sobre

• Enchufe el adaptador de CA en una toma (red eléctrica) de

evitar el daño del sistema, no utilice otro adaptador de CA.

Para obtener información detallada acerca del

suministrado con el teléfono móvil.

Notas sobre el adaptador de CA

Las baterías de ion-litio son reciclables.

Puede ayudar a preservar e

http://www.rbrc.org/

Precauciones

Acerca de la seguridad

desperfecto.

el adaptador de CA.

Acerca del posicionamiento

Acerca del funcionamiento

distribuidor Sony más cercano.

dispositivos al mismo tiempo.

empresas a nivel mundial.

Acerca de la limpieza

medio ambiente devolviendo las

baterías recargables al punto de

HSP (Headset Profile): hablar por teléfono/hacer funcionar el teléfono.

Rango de comunicación máximo Utilice los dispositivos Bluetooth dentro de los 10 m (línea de

funcionar el teléfono con manos libres

El rango de comunicación máximo se puede acortar según las siguientes condiciones. Hay un obstáculo, como una persona, metal o pared entre

el sistema y el dispositivo Bluetooth Un dispositivo LAN inalámbrico está en funcionamiento Un horno microondas está en funcionamiento cerca del

Un dispositivo que genera radiación electromagnética está en funcionamiento cerca del sistema.

Interferencia causada por otros dispositivos

Debido a que los dispositivos Bluetooth y los dispositivos LAN (IEEE802.11b/g) inalámbricos utilizan la misma frecuencia, puede ocurrir interferencia de microondas y esto provoca el deterioro de la velocidad de comunicación, ruido o conexión inválida si el sistema se utiliza cerca de un dispositivo LAN inalámbrico. En ese caso, realice lo siguiente. Utilice el sistema por lo menos a 10 m del dispositivo LAN

- Si el sistema se utiliza dentro de los 10 m de un dispositivo

LAN inalámbrico, apague este dispositivo Interferencia a otros dispositivos

Las microondas emitidas por un dispositivo ${\it Bluetooth}$ pueden afectar el funcionamiento de dispositivos médicos electrónicos. Apague el sistema y otros dispositivos *Bluetooth* en las siguientes ubicaciones, ya que podrían provocar un

- en lugares en lo que se encuentre presente gas inflamable, en hospitales, trenes, aviones o una estación de servicio; cerca de puertas automáticas o alarmas contra incendios

• Para poder utilizar la función Bluetooth, el dispositivo

Bluetooth que se desea conectar debe tener el mismo perfil que el del sistema. enga en cuenta también que, aunque exista el mismo perfil, es posible que la función de los dispositivos varíe

según sus especificaciones. Debido a las características de la tecnología inalámbrica Bluetooth, el sonido reproducido en el sistema está

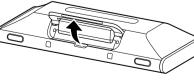
ligeramente retrasado en comparación con el sonido reproducido en el dispositivo Bluetooth durante una conversación por teléfono o al escuchar música.

 Este sistema es compatible con las capacidades de seguridad que cumplen con el estándar Bluetooth para brindar una conexión segura cuando se utiliza la tecnología inalámbrica Bluetooth, pero es posible que la seguridad no sea necesaria según el entorno. Tenga cuidado cuando se comunique mediante tecnología inalámbrica Bluetooth

formación durante la comunicación con Bluetooth. • Un dispositivo que presenta la función Bluetooth debe

Cómo abrir el soporte

Modo Bluetooth standby Parpadea lentamente

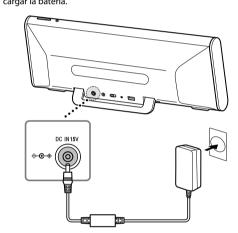


Para cerrar el soporte Cierre el soporte hacia el lado opuesto de la flecha

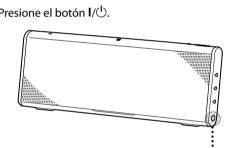
Encendiendo y apagando el sistema/Cargando el sistema

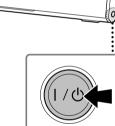
Este sistema puede funcionar con un adaptador CA o una batería de ion-litio incorporada (recargable). Cargue la batería antes de utilizar el sistema por primera vez.

1 Conecte el adaptador de CA suministrado. El indicador BATTERY/CHARGE (ámbar) se ilumina cuando se está cargando la batería y se apaga cuando la carga está completa. Toma aproximadamente 4 horas para cargar la batería.



2 Presione el botón **I**/🖰.





 Puede operar el sistema con batería en lugar del adaptador CA cargando el sistema antes de su uso.

• Cuando el indicador BATTERY/CHARGE parpadea como se

muestra a continuación, carque el sistema. En estos casos no puede cargar dispositivos por medio del conector DC Parpadea (verde) (la potencia de la batería está baja) Parpadea (ámbar), luego se apaga después de encender el

 Cuando enciende la fuente de potencia entre el adaptador CA y la batería mediante la conexión y la desconexión del adaptador CA, el sistema detiene la salida de sonido durante un tiempo corto. Esto no representa un mal

• La salida máxima de potencia será inferior cuando se desconecta el adaptador CA.

• En un entorno extremadamente frío o caluroso, tenga en cuenta los puntos siguientes Cuando funciona con el adaptador CA, la carga puede npletarse demasiado rápido o puede no ser posible.

Cuando se opera Solo en batería, el sistema puede detenerse después de que el indicador BATTERY/CHARGE parpadea (verde) tres veces.

• Cargue la batería al menos dos veces al año.

Para reiniciar el sistema

Presione el botón RESET en la parte trasera del sistema con un objeto puntiagudo si los botones en el sistema no funcionan.

Cómo realizar una conexión inalámbrica con dispositivos Bluetooth

Puede disfrutar de la música o hacer llamadas con manos libres con el sistema de manera inalámbrica al utilizar la función *Bluetooth* de su dispositivo. Elija uno de los siguientes tres métodos de conexión, el que mejor se adapte al dispositivo Bluetooth. Para obtener más información acerca de cómo operar su dispositivo, consulte el manual de instrucciones suministrado con el dispositivo. Emparejamiento con un dispositivo

ver Patrón A Los dispositivos Bluetooth deben "emparejarse" entre ellos con

Conectarse con un dispositivo emparejado: ver (Patrón B) Para escuchar música con un dispositivo Bluetooth que se ha emparejado, vea este patrón.

Conexión de un Solo toque con un teléfono inteligente (NFC): ver Patrón C Al utilizar un teléfono inteligente compatible con NFC, puede

establecer una conexión *Bluetooth* simplemente al tocar el sistema con este. Lea lo siguiente antes de hacer funcionar el sistema. • El sistema y el dispositivo están ubicados dentro de 1 m uno

• El sistema está conectado con el adaptador CA o la batería está lo suficientemente cargada. El manual de instrucciones suministrado con el dispositivo

Patrón A Emparejamiento y conexión a un dispositivo *Bluetooth*

1 Encienda el sistema El indicador Bluetooth (azul) parpadea. Si el indicador AUDIO IN (ámbar) se ilumina, presione el botón BLUETOOTH-PAIRING

2 Encienda la función *Bluetooth* del dispositivo Bluetooth. Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones suministrado con el dispositivo.

3 Toque el sistema con el teléfono inteligente PAIRING en el sistema hasta que se escuchen Continúe tocando el teléfono inteligente en la parte del sistema con la marca N hasta que este vibre.

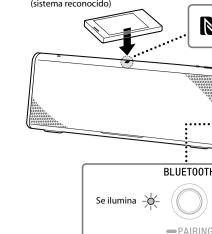
dos pitidos. El indicador de Bluetooth (azul) comienza a parpadear rápidamente y se introduce en el modo de emparejamiento. Cuando el sistema se enciende por primera vez, el indicador

BLUETOOTH

PAIRING

3 Presione y sostenga el botón BLUETOOTH

Bluetooth (azul) empieza a parpadear rápidamente



Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para establecer la conexión Cuando se establece la conexión *Bluetooth*, el indicado Bluetooth (azul) permanece iluminado.

 Si resulta difícil establecer la conexión, intente lo siguient **5** Seleccione "SRS-BTX500" que se muestra en Active la aplicación "Conexión fácil NFC" y mueva el eléfono inteligente ligeramente sobre la parte del la pantalla del dispositivo Bluetooth sistema con la marca N. Si no aparece "SRS-BTX500" en la pantalla del dispositivo ii el teléfono inteligente tiene una funda, retírela. Toque el sistema con el teléfono inteligente nuevamente

• Algunos dispositivos no pueden mostrar una lista de los **6** Si en la pantalla del dispositivo *Bluetooth* se

repita desde el paso 2.

4 Realice el procedimiento de emparejamiento

en el dispositivo *Bluetooth* para detectar el

solicita que ingrese un Código de acceso*, introduzca "0000". La conexión Bluetooth se ha establecido y el indicador *Bluetooth* (azul) del sistema permanece iluminado * El código de acceso puede denominarse "Clave de acceso", "Código PIN", "Número PIN" o "Contraseña".

 Para emparejar con otros dispositivos Bluetooth, repita los pasos 2 a 6 para cada dispositivo.

• El modo de emparejamiento del sistema se cancela después de aproximadamente 5 minutos y el indicador *Bluetooth* (azul) parpadea. Si el modo de emparejamiento se cancela mientra realiza este procedimiento, empiece de nuevo desde el paso 3 • El código de acceso de sistema es "0000" El sistema no se pued emparejar con un dispositivo Bluetooth cuyo Código de acceso

• Una vez que se hayan emparejado los dispositivos *Bluetooth*, no hay necesidad de emparejar esos dispositivos nuevamente. Sin embargo, en el siguiente caso, deberá realizar el procedimiento de emparejamiento de nuevo. – El sistema está emparejado con 9 dispositivos o más El sistema puede emparejarse con un máximo de 8 dispositivos *Bluetooth*. Si se empareja un dispositivo nuevo

después de haber emparejado 8 dispositivos, el dispositivo

que tiene el tiempo de conexión más largo de los 8 dispositivos empareiados se reemplaza por el nuevo Se puede emparejar más de un dispositivo con el sistema pero solo se escuchará el sonido de uno de ellos.

Patrón B Conectarse con un dispositivo Bluetooth emparejado 1 Encienda el sistema

El indicador Bluetooth (azul) parpadea. Si el indicador AUDIO IN (ámbar) se ilumina, presione e botón BLUFTOOTH-PAIRING **2** Encienda la función *Bluetooth* del dispositivo Bluetooth.

• En el caso del último dispositivo Bluetooth conectado, el istema intentará restablecer la conexión Bluetooth si la función *Bluetooth* del dispositivo está activada. Cuando se establece la conexión Bluetooth, el indicador Bluetooth (azul) del sistema permanece iluminado.

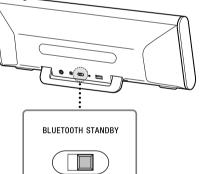
3 Seleccione "SRS-BTX500" que se muestra en la pantalla del dispositivo Bluetooth. Si resulta necesario, seleccione un perfil Bluetooth que sea ompatible con el sistema de entre los siguientes: A2DP. HSP o HFP. Para más detalles de cada perfil, véase "¿Qué es La conexión Bluetooth se ha establecido y el indicador Bluetooth (azul) del sistema permanece iluminado.

• Es posible que este paso no sea necesario para algunos • Si el sistema no se puede conectar al dispositivo Bluetootl elimine "SRS-BTX500" del dispositivo *Bluetooth* y vuelva a

Modo Bluetooth standby Cuando el modo Bluetooth standby está configurado como

ON, el sistema puede ser encendido y operado por un

dispositivo de Bluetooth.



• Si el sistema es alimentado mediante la batería, incluso si el sistema está apagado, la batería seguirá consumi el interruptor BLUETOOTH STANDBY está ajustado en ON.

Patrón C Conexión a un teléfono inteligente con un solo toque (NFC)

Con solo tocar el sistema con un teléfono inteligente compatible con NFC, el sistema se enciende automáticamente y luego se empareja y se conecta con el teléfono inteligente. **1** Descargue e instale la aplicación "Conexión

fácil NFC" en el teléfono inteligente. "Conexión fácil NFC" es una aplicación original de Sony para teléfonos Android y está disponible en la tienda Busque "Conexión fácil NFC" o escanee el siguiente código bidimensional para descargar e instalar la aplicación gratuita. Se aplican tarifas de comunicación para descargar la aplicación. La aplicación puede no ser descargable en algunos países/

• Para algunos teléfonos inteligentes, la conexión One touch puede estar disponible sin necesidad de descargar la aplicación "Conexión fácil NFC". En ese caso, el . uncionamiento y las especificaciones pueden ser diferentes de la descripción detallada aquí. Para obtener más nformación, consulte el manual de instruccione suministrado con el teléfono inteligente. Con el código bidimensiona Utilice una aplicación de lectura de códigos



 Teléfonos inteligentes con la función NFC incorporada (OS: Android 2.3.3 o versiones posteriores, excepto

Acerca de NFC

NFC (Near Field Communication) es una tecnología que permite la comunicación inalámbrica de corto alcance entre varios dispositivos, tales como teléfonos móviles y etiquetas IC. Gracias a la función NFC, la comunicación de datos se puede lograr fácilmente con solo tocar el símbolo relevante o la ubicación designada en dispositivo compatibles con NFC.

2 Inicie la aplicación "Conexión fácil NFC" en el teléfono inteligente. Asegúrese de que se visualice la pantalla de la aplicación

Funciones del botón de la unidad durante una llamada Las funciones disponibles pueden variar en función del

Estado Botón 🖍 (Ilamar)

teléfono móvil con Bluetooth o de los perfiles compatibles con

el teléfono móvil con *Bluetooth*. Consulte, además, el manual

de instrucciones suministrado con el teléfono móvil Bluetooth

n espera • Presione una vez para iniciar la marcación

que se marcó por última vez.

el sistema v el teléfono móvil.

con marcación por voz).

Presione una vez para cancelar llamada

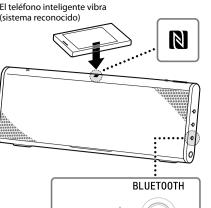
por voz (solo teléfonos móviles compatibles

Presione durante alrededor de 2 segundos

Presione durante alrededor de 2 segundos

para cambiar el dispositivo de llamada entre

para volver a marcar el número de teléfono



 Presione una vez para contestar la llamada. Presione durante alrededor de 2 segundos para rechazar la llamada. Durante la • Presione una vez para finalizar la llamada. para cambiar el dispositivo de llamada entre el sistema v el teléfono móvil.

Utilizar llamadas con manos libres con otro teléfono móvil con *Bluetooth* mientras escucha música Este sistema es compatible con la tecnología multipunto, que

• La conexión de un solo toque (NFC) no se puede utilizar en

Bluetooth. Es posible que este tipo de conexión Bluetooth

instrucciones suministrado con sus dispositivos Bluetooth

• Las operaciones pueden variar en función del dispositivo

no se establezca en función de la combinación de los

dispositivos Bluetooth. Consulte además el manual de

1 Realice las conexiones *Bluetooth* entre el

sistema y un reproductor de música con

Bluetooth vía A2DP, y entre el sistema y un

teléfono móvil con Bluetooth vía HFP o HSP.

Para obtener información acerca del procedimiento de

conexión Bluetooth, vea "Cómo realizar una conexión

nalámbrica con dispositivos Bluetooth". Cuando se

Para utilizar solo la función de un teléfono móvil cor

Bluetooth que también tiene una función de música

establezca la conexión Bluetooth entre el sistema y e

Según el teléfono móvil con Bluetooth, mientras la conexión

Bluetooth se establece vía HFP o HSP, la otra conexión

Bluetooth vía A2DP también puede estar ocupada por el

mismo teléfono móvil con *Bluetooth*. Un reproductor de

Para realizar la misma conexión con los mismos dispositivos

configuración de efectos

después de apagar el sistema, siga este procedimiento de

música con Bluetooth no se puede conectar con este sistema

eléfono móvil vía HFP o HSP, no vía A2DP.

Para disfrutar de la

(azul) del sistema permanece iluminado

establece la conexión *Bluetooth,* el indicador *Bluetootl*

este procedimiento.

en este caso.

de sonido

efecto de sonido.

actual de efectos de sonido.

epetidamente el botón SOUND

permite disfrutar de llamadas manos libres mientras se

escucha música desde un reproductor de música compatible con Bluetooth. Si tiene múltiples dispositivos compatibles con NFC, simplemente toque el teléfono inteligente con un dispositivo diferente para cambiar la conexión hacia ese dispositivo. Por ejemplo, cuando su teléfono inteligente esté conectado con auriculares compatibles con NFC,

Escuchar música

Puede disfrutar de la música en modo inalámbrico mediante la función Bluetooth incorporada en sus dispositivos.

simplemente toque el teléfono inteligente con el sistema

para cambiar la conexión Bluetooth al sistema (Cambio de



Las operaciones pueden variar en función del dispositivo Bluetooth. Consulte, además, el manual de instrucciones strado con su dispositivo *Bluetooth*

1 Realice la conexión *Bluetooth* entre el sistema y el dispositivo. Para obtener información acerca del procedimiento de onexión *Bluetooth*, vea "Cómo realizar una conexión inalámbrica con dispositivos *Bluetooth*". Cuando se establece la conexión Bluetooth, el indicador Bluetooth azul) del sistema permanece iluminado

2 Empiece la reproducción en el dispositivo Bluetooth y luego ajuste el volumen. Ajuste el volumen del dispositivo *Bluetooth* en un nivel moderado y presione los botones VOLUME -/+ del

Apagado automático El sistema se apagará automáticamente después de unos 20 minutos cuando no se utilice manos libres (el sistema no está conectado con un dispositivo Bluetooth mediante HFP/ HSP), cuando no haya ningún dispositivo en proceso de carga a través del conector DC OUT ONLY y cuando no se esté reproduciendo música

Después del uso

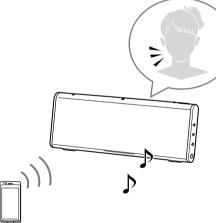
obtener más información, consulte el manual de instrucciones suministrado con el dispositivo. Apague el dispositivo Bluetooth. Apaque el sistema. Toque el sistema con el teléfono inteligente nuevamente para desconectarlo (Solo teléfonos inteligentes compatibl

Apague la función Bluetooth del dispositivo Bluetooth. Para

ealice cualquiera de las siguientes acciones.

Utilizar llamadas con manos libres mientras escucha música

Puede disfrutar de llamadas con manos libres mediante la conexión Bluetooth con un teléfono móvil con Bluetooth que tenga una función de música y sea compatible con el perfil Bluetooth de A2DP v HFP o HSP. Si su teléfono móvil con Bluetooth es compatible con HFP y HSP, ajústelo en HFP.



Las operaciones pueden variar en función del teléfono móvi con Bluetooth. Consulte además el manual de instrucciones suministrado con su teléfono móvil.

1 Realice la conexión *Bluetooth* entre el sistema y el teléfono móvil. Para obtener información acerca del procedimiento de conexión Bluetooth, vea "Cómo realizar una conexión nalámbrica con dispositivos Bluetooth". Cuando se establece la conexión Bluetooth, el indicador Bluetootl (azul) del sistema permanece iluminado.

2 Empiece la reproducción en el teléfono móvil con *Bluetooth* y luego ajuste el volumen. Aiuste el volumen del teléfono móvil con *Bluetooth* en un nivel moderado y presione los botones VOLUME -/+ del Para llamar

Haga funcionar el teléfono móvil con Bluetooth. Controle que

se escuche el tono de marcado del sistema y hable por el

micrófono. Si no se escucha el tono de marcado, presione el botón 🧨 (llamar) del sistema durante 2 segundos aproximadamente para cambiar el dispositivo de llamada hacia el sistema.

Para recibir una llamada

sistema para ajustar el volumen.

Cuando tiene una llamada entrante, se pausa la reproducción escucha el tono de llamada del sistema. Presione el botón (Ilamar) del sistema y hable por el micrófono. Si no escucha el tono de llamada del sistema cuando tiene una

llamada entrante, detenga la reproducción y presione el botón 🦵 (llamar) para hablar Puede utilizar la llamada con manos libres cuando finalice la Durante una llamada, presione los botones VOLUME -/+ de

• El sonido sale del altavoz izquierdo solamente durante una • Utilice su teléfono inteligente al menos a 50 cm del sistema. Si el AUDIO IN escucha música desde un dispositivo conectado al sistema mediante el cable conectado

Presione el botón 🌈 (llamar). Si estaba escuchando música cuando entró la llamada, se reanudará cuando la llamada Después del uso Realice cualquiera de las siguientes acciones.

obtener más información, consulte el manual de instrucciones suministrado con el dispositivo

Para finalizar una llamada

Apaque el dispositivo Bluetooth.

 Apague el sistema. • Toque el sistema con el teléfono inteligente nuevamente para desconectarlo (solo teléfonos inteligentes compatibles

• Apague la función Bluetooth del dispositivo Bluetooth. Para

USB, tales como

USB con el sistema DC OUT ONLY (USB) al sistema. Al usar el sistema Solo

mediante la batería incorporada, también puede cargar ur teléfono inteligente desde la batería del sistema. Encienda el sistema para cargar un dispositivo USB.

• Esta función no se utiliza para la comunicación de datos mediante el cable USB.

Para la protección del medio ambiente, sague la batería de ion-litio incorporada del sistema. Antes de retirar la batería, agótela quitando el adaptador CA y

No abra el gabinete excepto para desechar el sistema. 1 Apague el sistema y extraiga el adaptador

sistema para extraer la batería. Abra el soporte. Retire los 4 tornillos.

Retire la cubierta. Retire el enchufe conector del sistema. Retire la batería.

• Tenga cuidado de no dañar la cubierta del código con pinza: metálicas u otros cuando retire la batería del sistema.

Especificaciones

Altavoz del sistema Altavoz satélite aprox. 48 mm (1 15/16 pulg.) de diámetro

Tipo de gabinete Altavoz satélite: gabinete cerrado Subwoofer: Modelo de radiador pasivo

Podrá disfrutar de los efectos de sonido que desee Uso de un adaptador de CA: $10 \, \text{W} + 10 \, \text{W}$ **1** Presione el botón SOUND para seleccionar el El indicador SOUND (ver abajo) muestra la configuració Puede cambiar entre los efectos presionando

Bluetooth Estado Efecto de sonido Ámbar Se escuchará un sonido grave de alta calidad (MEGA BASS). Esta configuración está habilitada de forma predeterminada, la

BASS+SURROUND) Apagado El efecto de sonido está desactivado.

Se escuchará un sonido envolvente (MEGA

vez que se encienda. **Escuchar música** mediante una conexión inalámbrica con un dispositivo de audio

portátil, etc.



Cable de conexión (no suministrado) 2 Encienda el sistema.

3 Encienda el dispositivo conectado. 4 Presione el botón AUDIO IN en el sistema.

5 Opere el dispositivo conectado.

• No se puede reproducir música Solo conectando el cable de conexión al sistema. Asegúrese de presionar, además, el botór • Las llamadas de manos libres no están disponibles mientras se

Ajuste el volumen del dispositivo conectado en un nivel

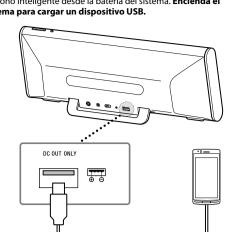
moderado y luego presione los botones VOLUME -/+ del

El sistema se apagará automáticamente después de unos 20 minutos cuando no se utilice manos libres (el sistema no está conectado con un dispositivo Bluetooth mediante HFP/ HSP), cuando no haya ningún dispositivo en proceso de carga a través del conector DC OUT ONLY y cuando no se esté reproduciendo música.

Apagado automático

Carga de dispositivos teléfonos inteligentes, a través de una conexión

Puede cargar su teléfono inteligente conectando el conecto



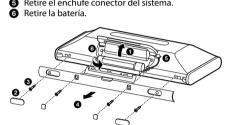
Cable USB (no suministrado)

Desecho del sistema

Retire la batería de ion-litio para su reciclaje.

utilizando el sistema Solo con la batería

2 Retire la cubierta de la parte posterior del Retire las 4 cubiertas de goma de la parte inferior del



Sección del altavoz

Subwoofer aprox. 80 mm (3 1/4 pulg.) de

Sección del amplificador

(altavoz satélite, a 1 % de distorsión armónica, 1 kHz, 6 Ω) 20 W (Subwoofer, a Jso de batería: 4 W + 4 W (altavo satélite, a 10 % de distorsión armónic 1 kHz, 6 Ω) 8 W (Subwoofer, a 10 % de distorsión armónica, 100 Hz, 4 Ω)

Sistema de comunicación Especificación Bluetooth versión 3.0 Especificación Bluetooth Clase de potencia 2 Rango de comunicación máximo primera vez que encienda el sistema Línea de vista de aprox. 10 m (30 pies)*

> Método de modulación A2DP (Advanced Audio Distribution

Banda de frecuencia Banda de 2,4 GHz (2,4000 GHz -

ejemplo, los obstáculos que puedan interponerse entre los

dispositivos, los campos magnéticos que puedan existir en

torno a hornos microondas, la electricidad estática,

• El sistema recuerda el último efecto de sonido para la próxima AVRCP (Audio Video Remote Control HSP (Headset Profile) HFP (Hands-free Profile) Códecs compatibles* SBC*4, AAC Intervalo de transmisión (A2DP) 20 Hz - 20.000 Hz (frecuencia de muestreo de 44,1 kHz) *1 La cobertura real variará en función de factores como, po

> sensibilidad de recepción, el rendimiento de la antena, del sistema operativo, de la aplicación de software, etc. *2 Los perfiles estándar Bluetooth indican la finalidad de la comunicación Bluetooth entre dispositivos *3 Códec: formato de conversión y compresión de señales de

*4 Códec de banda secundar *5 Codificación de audio avanzada Micrófono Condensador de electreto Características de dirección: Rango de frecuencia efectivo 50 Hz -10 kHz

Toma AUDIO IN (minitoma estéreo de DC OUT Toma USB Tipo A (para cargar la batería de un dispositivo conectado) (5 V, Máx CD de 15 V (utilizando el adaptador CA conectado a 100 V - 240 V de CA, suministro de potencia de 50 Hz/60 Hz o utilizando la batería de ion-litio Vida útil de la batería de ion-litio (cuando se utiliza la conexión

Bluetooth)

Dimensiones (incluyendo piezas proyectadas y controles)

aproximadamente 6 horas*6

Aprox. 385,0 mm \times 152,0 mm \times 65,0 mm

 $(15 1/4 \text{ pulg.} \times 6 \text{ pulg.} \times 2 5/8 \text{ pulg.})$ (an./al./p.) Aprox. 2.000 g (4 lb 7 onzas) batería incluida Adaptador de CA (AC-E1530) (1) Manual de instrucciones (este documento) (2) Guía de inicio de Bluetooth® (1)

*6 El tiempo puede variar, en función de la temperatura y las condiciones de uso. El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sir

Estuche (1)

Solución de problemas



ON

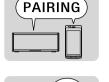
Sin sonido / Sonido de un solo altavoz /



Si va a conectar una computadora personal al sistema, asegúrese de que la configuración de salida de

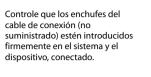
audio de la computadora esté establecida para un dispositivo Empareie este sistema v el

dispositivo *Bluetooth* nuevamente





el altavoz izquierdo.



una función de ecualizador,

Mantenga el dispositivo alejado de

un horno microondas, LAN

Acerque este sistema y e

dispositivo *Bluetooth*

1m

ON

NFC ON

NFC App

dispositivo Bluetooth, Retire

cualquier obstáculo que se

ntre entre el sistema y e

alámbrica, etc

Suba el volumen del sistema y del

lispositivo conectado

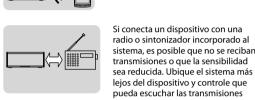
Controle que el dispositivo







en HFP o HSP.



Cargue el sistema conectando el adaptador de CA si el indicador BATTERY/CHARGE parpadea en colo



Bluetooth a menos de 1 m entre

Controle que tanto este sistem

como el dispositivo conectado

Controle que la salida del teléfor

Mantenga el teléfono inteligente

sobre la parte del sistema con la

Controle que la función NFC del

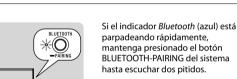
el teléfono inteligente

marca N

móvil con Bluetooth esté

configurada para el sistema

estén encendidos.





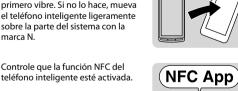




Seleccione una conexión Bluetoot

HFP o HSP al operar el dispositivo





a sensibilidad de recepción de NFC depende del dispositivo. Si no se puede conectar con un teléfono iteligente mediante un solo toque después de varios intentos.

Si el teléfono inteligente tiene una



un solo toque



conéctese al sistema mediante la

Este equipo ha sido probado y se ha encontrado que cumple con los límites estipulados para un dispositivo digital de Clase B, en conformidad con el apartado 15 de las normas de la FCC. Estos límites están designados para ofrecer protección razonable contra las interferencias nocivas en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con as instrucciones, podrá ocasionar interferencias nocivas para

Estados Unidos v otros países.

de sus respectivos propietarios.

las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no vavan a ocurrir interferencias en una instalación en

particular. Si este equipo ocasiona interferencias de radio nocivas para la recepción de radio o televisión, lo que podrá determinarse apagando y encendiendo el equipo, se sugiere que el usuario intente corregir las interferencias tomando una o más de las medidas siguientes:

— Reoriente o reubique la antena de recepción.

Tarjeta de garantía (2)